

Ballons verticaux solaires

Ballons BVBU avec 2 échangeurs classe C

Matériau : acier S235JR, émailage DIN4753-3

Isolation : 50 mm mousse rigide PU, jaquette en PVC RAL9006

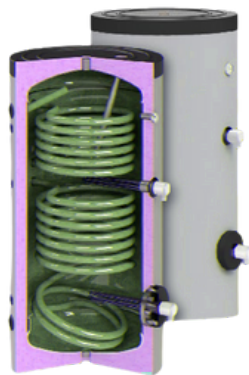
Pression max: 10,0bar

Pression d'utilisation : 6,0 bar

Température max : 95°C

Équipements :

- 2 échangeurs tube lisse 1"F
- anode magnésium
- trappe de visite (110/180)
- kit d'accessoires avec thermomètre et doigts de gants vendu séparément



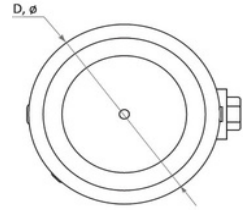
Raccordements :

- Piquages ECS :
 - 1"F : ballons 150 à 300 litres
 - 1"1/4F : ballon 400 litres
 - 1"1/2F : ballon 500 litres
- Piquage boucle de recirculation :
 - 3/4"F : ballons 150 à 300 litres
 - 1"F : ballons 400 à 500 litres
- 4 piquages 1/2"F :
 - 1 pour thermomètre
 - 2 pour sondes de température
 - 1 pour thermostat résistance
- 2 piquages pour résistance électrique : 1"1/2F (résistance vendue séparément)
- 1 piquage purge d'air : 1"F

Caractéristiques		BVBU 150CDE	BVBU 200CDE	BVBU 300CDE	BVBU 400CDE	BVBU 500CDE
Volume utile	litres	136	173	265	380	459
Surface de l'échangeur bas / haut	m²	0,74 / 0,4	0,9 / 0,6	1,2 / 0,9	1,5 / 1	1,8 / 1,2
Volume de l'échangeur bas / haut	litres	4,56 / 2,47	5,55 / 3,70	7,40 / 5,55	9,25 / 6,17	11,10 / 7,40
Puissance selon DIN 4708* échangeur bas / haut	KW (m3/h)	25 / 15 (0,61 / 0,37)	29 / 18 (0,71 / 0,44)	53 / 21 (1,30 / 0,52)	62 / 27 (1,52 / 0,66)	72 / 34 (1,77 / 0,84)
Indicateur de puissance NL 60°C échangeur bas / haut		2,5 / 1	4,5 / 1,5	11 / 2	13 / 2,2	18 / 2,8
Perte de pression échangeur bas / haut	mbar	65 / 48	75 / 55	120 / 70	180 / 80	210 / 90
Epaisseur d'isolation	mm	50 mm mousse PU				
Classe d'énergie		C				
Perte d'énergie	W	73	81	90	95	99
Pression max. échangeur	bar	16				
Pression max. ECS	bar	8				
Température max. échangeur	°C	110				
Température max. ECS	°C	95				
Poids	Kg	65	82	118	160	185

* 80°C/60°C/45°C

Ballons verticaux solaires



BVBU 400 à 500

[illegible]